

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования

Автономная некоммерческая организация "Профессиональная образовательная организация" "Открытый Таврический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

43.02.16

код

Туризм и гостеприимство

наименование специальности

по программе базовой подготовки

на базе

основного общего образования

квалификация

специалист по туризму и гостеприимству

форма обучения

Очная

нормативный срок освоения ОПОП

2г. 10м.

год начала подготовки по УП

2025г.

профиль получаемого профессионального образования

социально-экономический

при реализации программы среднего (полного) общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.12.2022г.

№ 1100

### Календарный учебный график

Специальность: 43.02.16 Туризм и гостеприимство

квалификация: **специалист по туризму и гостеприимству**

Приложение №2 к Основной профессиональной образовательной программе СПО ССЗ

[illegible]

\* Неделя отсутствует

| Курс  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам |                    |       |                        |       |                        | В том числе | Промежуточная аттестация |       |       | Практики         |       |       |                                                      |       |       | ГИА                                       |   | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |            |            |  |
|-------|----------------------------------------------------|--------------------|-------|------------------------|-------|------------------------|-------------|--------------------------|-------|-------|------------------|-------|-------|------------------------------------------------------|-------|-------|-------------------------------------------|---|----------|-------|-----------|-------|------------|------------|--|
|       |                                                    |                    |       |                        |       |                        |             |                          |       |       | Учебная практика |       |       | Производственная практика (по профилю специальности) |       |       | Производственная практика (преддипломная) |   |          |       |           |       | Подготовка | Проведение |  |
|       | Всего                                              |                    | 1 сем |                        | 2 сем |                        |             | Всего                    | 1 сем | 2 сем | Всего            | 1 сем | 2 сем | Всего                                                | 1 сем | 2 сем |                                           |   |          |       |           |       |            |            |  |
|       | нед.                                               | час. обяз. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий | нед.  | час. обяз. уч. занятий |             |                          |       |       |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |   |          |       |           |       |            |            |  |
| I     | 41                                                 | 1476               | 17    | 612                    | 24    | 864                    |             |                          |       |       |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |   |          |       |           |       |            |            |  |
| II    | 41                                                 | 1356               | 17    | 552                    | 21    | 804                    |             |                          |       |       |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |   |          |       |           |       |            |            |  |
| III   | 41                                                 | 1380               | 15    | 584                    | 19    | 796                    |             |                          |       |       |                  |       |       |                                                      |       |       |                                           |   |          |       |           |       |            |            |  |
| Всего | 123                                                | 4212               | 49    | 1748                   | 64    | 2464                   | 6           | 2                        | 4     | 2     | 2                | 8     | 2     | 6                                                    | 4     | 4     | 4                                         | 2 | 24       | 147   |           |       |            |            |  |

| Итого | Наименование специальности, разделение, направление, профессиональное направление, МДР, проект | Учебная нагрузка обучающихся, ч |               |               |                    |            |                             |                      | Распределение по курсам и семестрам |         |         |       |               |                    |                           |                             |                      |        |         |         |                           |               |                    |            |                             |                      |                           |         |         |       |               |                    |       |        |        |                       |           |             |           |             |            |                             |                      |        | Формы промежуточной аттестации | Максимальная учебная нагрузка |         |       | Аудиторная учебная нагрузка |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|---------------------------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|-------|--------|--------|-----------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|--------------------------------|-------------------------------|---------|-------|-----------------------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|---------|---------|-------|---------------|--------------------|------------|-----------------------------|----------------------|--------|
|       |                                                                                                | Математика                      | Специализация |               |                    |            |                             |                      | Семестр 1<br>1 сем. часть           |         |         |       |               |                    | Семестр 2<br>2 сем. часть |                             |                      |        |         |         | Семестр 3<br>3 сем. часть |               |                    |            |                             |                      | Семестр 4<br>4 сем. часть |         |         |       |               |                    | Итого | Экзам. | Зачеты | Другие формы контроля | Общ. часы | Всего часов | Общ. часы | Всего часов |            |                             |                      |        |                                |                               |         |       |                             |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |         |         |       |               |                    |            |                             |                      |        |
|       |                                                                                                |                                 | Всего         | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем.                              | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть                | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего                     | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем.                    | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части |       |        |        |                       |           |             |           |             | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. |                                | информ.                       | Семест. | Всего | Тех. обучение               | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. | информ. | Семест. | Всего | Тех. обучение | МДР по спец. части | Баз. часть | Профессиональные дисциплины | Дисциплины ПМД/ПМД.В | Матем. |